

제품명: 라미닌 베타 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86438

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	양친구 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:198 kDa; Observed MW:198 kDa

항원 정보

유전자명	Laminin beta 1
다른 이름	CLM; LIS5
유전자 ID	3912
SwissProt ID	P07942
면역원	양친구 베타1 의항원 펩타이드

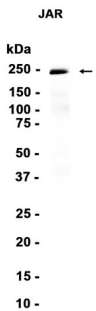
배경

라미닌은 세포-세포 접합 단백질의 주요 구성 성분입니다. 라미닌은 세포 접합 분자, 이종 산화 단백질 산화, 가장자리 접합 등 다양한 생물학적 과정에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 라미닌은 알파 베타 감(이에는 각각 A, B1, B2 로 명명)의 세 가지 서로 다른 사슬로 구성되어 있습니다. 서로 다른 사슬은 여러 가지 짧은 펩티드 사슬과 연결된 짧은 사슬로 구성되어 있습니다. 라미닌은 서로 다른 조직에 분포하는 다양한 단백질입니다.

다 각 사슬은 여러 가지 중 단 질이 존재한다. 서로 다른 알라비나 감마 사슬이 잘 결합하여 다양한 중량 체인 중 단 질을 생성하여 유발 수 세포에서 찾아볼 수 있다. 예를 들어 알라비나 감마 사슬이 중량 체인 1 인다. 다양한 사슬과 중량 체인 사슬 조합은 다양한 알라비나 감마 사슬은 조분에서 찾아볼 수 있는 것으로 나타났다. 여러 가지 사슬이 다양한 가을 변형하는 것으로 추정된다. 유전자 사슬 중 단 질인 라만 비제 을 극한 다 비제 사슬은 다른 비제 사슬이 잘 결합하는 7 개 구조적으로 별다른 도인 을 가지고 있다. 또한 이 과 를 포함하는 C- 말단 사형은 도인 알라비나에 분해되어 있다. 또한 III 과 IV 에는 여러 가지 EGF 유 반복 사슬 포함되어 있다. 또한 IV 오미 는 구조를 가지고 있다. 라만 비제 은 자체를 생성하는 다른 조에서 발견되며, 비제 불 수 (EHS) 중에서는 단 질의 라만 비제 을 극한 3 개 사슬 중 하나이다. 비제 사슬에서 반복 사슬 구조 및 라만 비제 을 결합하는 특정 알라비나 및 이 알라비나를 억제하는 능력이 있다. [RefSeq 저널 2011 년 8 월]

연구 분야

이미지 데이터



JAR 세포 추출물 사용 하여 라만 비제 을 보지 다른 항을 1:1000 으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 하였다.